

**DEVELOP**

Dynamic balance

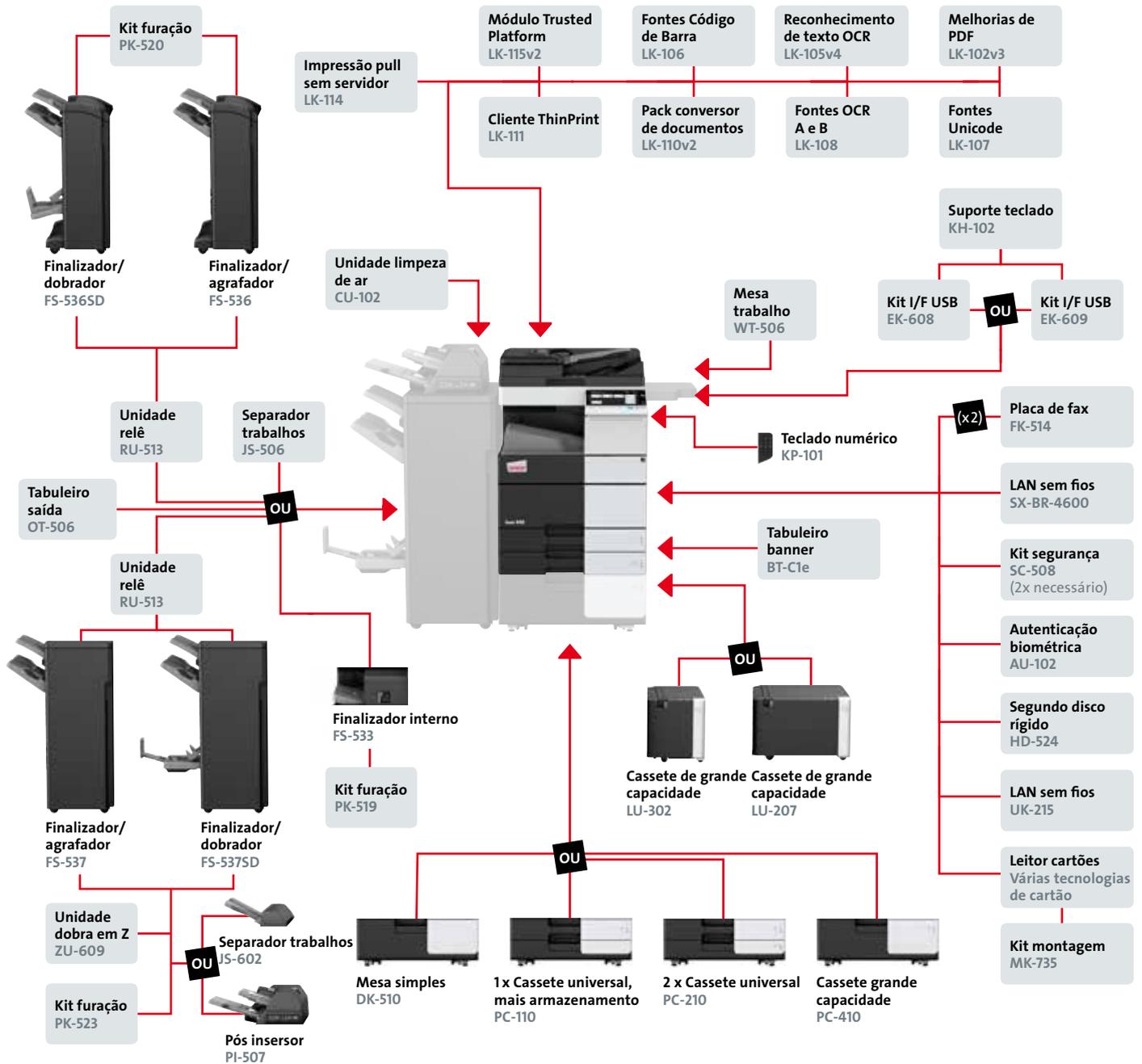
[www.develop.eu](http://www.develop.eu)



# ineo 458

- > Multifuncional A3 a preto & branco
- > Até 45 páginas por minuto

## Diagrama de opcionais



## Funcionalidades de finalização



## Descrição

### ineo 458

Multifuncional A3 com 45 ppm p/b. Standard controlador de impressão ineo com PLC 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS e suporte OOXML. Capacidade de papel de 500 + 500 folhas e bypass de 150 folhas. Suportes de A6 a SRA3, banner de 1.2 m e 52–300 g/m<sup>2</sup>. 4 GB de memória, disco rígido de 250 GB e Ethernet 1 Gigabit standard.

PC-110 1x Cassete universal	A5–A3, 500 folhas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
PC-210 2x Cassete universal	A5–A3, 2 x 500 folhas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
PC-410 Cass. grande capacidade	A4, 2,500 folhas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
DK-510 Mesa simples	Fornecer espaço de armazenamento para suportes de impressão e outros materiais
LU-207 Cass. grande capacidade	A4–SRA3; 2,500 folhas; 52–256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 Cass. grande capacidade	A4; 3,000 folhas; 52–256 g/m <sup>2</sup>
FS-533 Finalizador interno	Agrafa 50 folhas, cap. saída 500 folhas
PK-519 Kit furação para FS-533	2/4 furos, auto comutação
FS-536 Finalizador/agrafador	Agrafa 50 folhas; cap. saída 3,200 folhas
FS-536SD Finalizador/dobrador	Finalizador/agrafador 50 folhas; dobrador 20 folhas; cap. saída 2,200 folhas
RU-513 Unidade relê para FS-536(SD)/FS-537(SD)	Para a instalação do FS-536(SD)/FS-537(SD)
PK-520 Kit furação p. FS-536(SD)	2/4 furos; auto comutação
FS-537 Finalizador/agrafador	Agrafa 100 folhas; cap. saída 3,200 folhas
PK-523 Kit furação p. FS-537(SD)	2/4 furos; auto comutação
FS-537SD Finalizador/dobrador	Finalizador/agrafador 100 folhas; dobrador 20 folhas; cap. saída 2,700 folhas
PI-507 Pós insersor p. FS-537(SD)	Inserção de capas; pós finalização
JS-506 Separador trabalhos	Separação de fax etc.
JS-602 Separador trabalhos para FS-537(SD)	Separação de fax etc. etc.
ZU-609 Unidade dobra em Z para FS-537(SD)	Dobra em Z para impressões A3

OT-506 Tabuleiro de saída	Tabuleiro de saída em vez de finalizador
KP-101 Teclado numérico	Para o uso em vez do painel tátil
WT-506 Mesa trabalho	Colocação dispositivo de autenticação
FK-514 Placa de fax	Fax super G3; funcionalidade fax digital
KH-102 Suporte teclado	Para a colocação do teclado USB
EK-608 Kit I/F USB	Conexão teclado USB
EK-609 Kit I/F USB	Conexão teclado USB; Bluetooth
Leitor de cartões	Para várias tecnologias de cartão
MK-735 Kit montagem	Kit instalação para leitor de cartão
AU-102 Autenticação biométrica	Scanner veias do dedo
SC-508 Kit segurança	Função copy guard (2 kits necessário)
BT-C1e Tabuleiro banner	Alimentação banner multi-página
LK-102v3 Melhorias de PDF	PDF/A; encriptação de PDF; assinatura digital
LK-105v4 Reconhecimento de texto OCR	PDF pesquisável e PPTX
LK-106 Fontes código de barra	Suporta impressão nativa de códigos de barra
LK-107 Fontes Unicode	Suporta impressão nativa de Unicode
LK-108 Fontes OCR A e B	Suporta impressão nativa de fontes OCR A e B
LK-110v2 Pack conversor de documentos	Gera vários formatos de ficheiro incl. DOCX, XLSX e PDF/A
LK-111 Cliente ThinPrint®	Compressão dados de impressão para um menor impacto na rede
LK-114 Impressão pull sem servidor	Solução de impressão segura e Follow Me sem servidor. Equipamento anfitrião necessita de 4 GB de memória. (Disponível a partir de Abril de 2017)
LK-115v2 Ativação TPM	Módulo Trusted Platform para a proteção da encriptação e descrição de dados
SX-BR-4600 LAN sem fios	Conetor LAN sem fios para rede
HD-524 Segundo disco rígido	HDD de Back-up
UK-215 LAN sem fios	LAN sem fios e Modo access Point
CU-102 Unidade limpeza de ar	Melhora qualidade de ar pela redução de emissões

## Especificações Técnicas

### Especificações de sistema

Memória de sistema (standard/máx)	4,096 MB
Disco rígido de sistema	250 GB (standard)
Interface	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcional)
Protocolos de rede	TCP/IP (IPv4 / IPv6); NetBEUI; SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Alimentador automático de documentos (standard)	Até 100 originais; A6–A3; 35–163 g/m <sup>2</sup> ; Dual scan ADF
Formato de papel	A6–SRA3, formatos personalizados; papel banner max. 1,200 x 297 mm
Gramagem de papel	52–300 g/m <sup>2</sup>
Capacidade de entrada de papel (standard/máx)	1,150 folhas/6,650 folhas
Cassete de papel (standard)	1x 500 folhas, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 500 folhas, A5–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Cassete de papel (opcional)	1x 500 folhas, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 500 folhas, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 2,500 folhas, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Cassete grande capacidade (opcional)	1x 3,000 folhas, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 2,500 folhas, A4–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Bypass	150 folhas, A6–SRA3, formatos personalizados, banner, 60–300 g/m <sup>2</sup>
Duplex automático	A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
Modos de finalização (opcional)	Offset; agrupar; separar; agrafar; furar; pós inserção; dobra meio; dobra carta; brochura; dobra em z
Capacidade de saída (standard)	Máx. 250 folhas
Capacidade de saída (opcional)	Máx. 3,300 folhas
Agrafar	Máx. 100 folhas ou 94 folhas + 2 capas (até 209 g/m <sup>2</sup> )
Capacidade de saída c. agrafar	Máx. 1,000 folhas
Dobra carta	Max. 3 folhas

Capacidade saída dobra carta	Máx. 30 folhas; ilimitado (sem tabuleiro)
Brochura	Máx. 20 sheets ou 19 folhas + 1 capa (até 209 g/m <sup>2</sup> )
Capacidade saída brochura	Máx. 100 folhas; ilimitado (sem tabuleiro)
Volume cópia/impressão (mensal)	Rec. 30,000 páginas; máx. 200,000 páginas*
Rendimento toner	Preto até 24,400 páginas
Rendimento unidade de imagem	Preto até 155,000 páginas/600,000 páginas (Tambor/Revelador)
Consumo energético	220–240 V / 50/60 Hz; menos de 2 kW
Dimensões sistema (W x D x H)	615 x 755 x 921 mm (sem opcionais)
Peso sistema	Aprox. 93 kg (sem opcionais)

### Especificações impressora

Resolução de impressão	1,800 x 600 dpi; 1,200 x 1,200 dpi
Page description language	PCL6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	Windows Vista (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.7 ou superior; Unix; Linux
Fontes impressora	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Funções de impressão	Impressão direta de PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7), ficheiros PDF encriptado e OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia e mixplex; programação de trabalhos "Easy Set"; sobreposição; marca de água; proteção de cópia; impressão carbon copy
Impressão mobile	AirPrint (iOS); Mopria (Android); ineoPRINT (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobile Authentication and Pairing (iOS/Android) opcional: Google Cloud Print; WiFi Direct

**Especificações de scanner**

<b>Velocidade de digitalização (mono/cor)</b>	Até 80 ipm em simplex Até 160 ipm em duplex
<b>Resolução de digitalização</b>	Até 600 x 600 dpi
<b>Modos de digitalização</b>	Scan-para-eMail (Scan-para-Me); Scan-para-SMB (Scan-para-Home); Scan-para-FTP; Scan-para-Box; Scan-para-USB; Scan-para-WebDAV; Scan-para-DPWS; Scan-para-URL; digitalização TWAIN
<b>Formatos de ficheiro</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF encriptado; XPS; XPS compacto; PPTX opcional: PDF pesquisável; PDF/A 1a e 1b; DOCX/PPTX/XLSX pesquisável
<b>Destinos de digitalização</b>	2,100 (singular + grupo); suporte LDAP
<b>Funções de digitalização</b>	Anotação (texto/hora/data) para PDF; até 400 programas de trabalho; previsualização de digitalização em tempo real

**Especificações de copiadora**

<b>Tecnologia de imagem</b>	Laser
<b>Tecnologia de toner</b>	Toner polimerizado HD
<b>Velocidade cópia/impressão A4</b>	Até 45 ppm
<b>Velocidade cópia/impressão A3</b>	Até 22 ppm
<b>Velocidade duplex A4</b>	Até 45 ppm
<b>Saída 1ª cópia A4</b>	4.0 seg.
<b>Tempo aquecimento</b>	Aprox. 25 seg. <sup>2</sup>
<b>Resolução de cópia</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradação</b>	256 gradações
<b>Multicópia</b>	1–9,999
<b>Formato original</b>	A5–A3; formatos personalizados
<b>Ampliação</b>	25–400 % em passos de 0.1 %; auto-zoom
<b>Funções de cópia</b>	Capítulo; inserção de capas e páginas; cópia de prova (impressão e monitor); impressão de teste para ajustes; funções de arte digital; memória de trabalho; modo poster; repetição imagem; sobreposição (opcional); carimbo; proteção de cópia

<sup>1</sup> Se o volume máximo for alcançado dentro de um período de uma ano, um ciclo de manutenção deve ser efetuado.

<sup>2</sup> O tempo de aquecimento poderá variar dependendo do ambiente de operação e do uso

**Especificações de fax**

<b>Norma de fax</b>	Super G3 (opcional)
<b>Transmissão de fax</b>	Analogico, i-Fax, i-Fax a cores, IP-Fax
<b>Resolução de fax</b>	Até 600 x 600 dpi
<b>Compressão de fax</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Modem de fax</b>	Até 33.6 Kbps
<b>Destinos de fax</b>	2,100 (singular + grupo)
<b>Funções de fax</b>	Polling; deferimento de tempo; PC-Fax; recepção em caixa confidencial; Recepção por E-mail/FTP/SMB; até 400 programas de trabalho

**Especificações caixa de utilizador**

<b>Capacidade armazenamento</b>	Até 3,000 documentos ou 10,000 páginas
<b>Tipo de caixas de utilizador</b>	Público; Pessoal (com palavra passe ou autenticação); Agrupar (com autenticação)
<b>Tipo de caixas de sistema</b>	Impressão segura; Impressão PDF encriptado; Recepção de fax; Polling de fax
<b>Funcionalidade caixa de utilizador</b>	Re-impressão; Combinação; Download; Envio (e-mail/FTP/SMB e Fax); Cópia caixa para caixa

**Caraterísticas de Sistema**

<b>Segurança</b>	ISO15408 Common Criteria (em avaliação); Filtragem IP e bloqueamento de portas; Comunicação de rede SSL2; SSL3 e TLS1.0/1.1/1.2; Suporte IPsec; Suporte IEEE 802.1x; Autenticação de utilizador; Registo de autenticação; Impressão segura; Sobrescrever disco rígido (8 tipos standard); Encriptação de dados disco rígido (AES 256); Auto eliminação dados memória; Recepção de fax confidencial; Encriptação dados de impressão opcional; Espelhamento disco rígido; Proteção de cópia (Copy Guard, Password Copy)
<b>Accounting</b>	Até 1,000 contas de utilizador; Suporte Active Directory (nome utilizador + palavra passe + e-mail + pasta smb); Definição de acesso às funções; Autenticação por dispositivo móvel (Android/iOS) opcional: Autenticação biométrica (scanner veias dedo); Autenticação por cartão (Leitor de cartão)

**DEVELOP**

Konica Minolta Business Solutions Portugal  
Rua Prof. Henrique de Barros 4-10º B 2685-338 PRIOR VELHO Portugal Tel.: +351 219 492 000  
www.develop.pt

Para mais informação acerca da ineo 458  
por favor veja a nossa página de produto



Toda a informação relativamente às capacidades de papel do alimentador de documentos, os acessórios de processamento e as cassetes de papel aplica-se a papel com de 80 g/m<sup>2</sup> salvo indicado em contrário. Toda a informação relativamente à velocidade de impressão, digitalização ou fax aplica-se ao papel A4 de 80 g/m<sup>2</sup> salvo indicado em contrário.

Toda a informação relativamente à gramagem aplica-se aos suportes recomendados pela Konica Minolta. Toda a informação técnica corresponde com o conhecimento disponível na altura de impressão. A Konica Minolta reserva-se o direito de efetuar alterações técnicas.

DEVELOP e ineo são marcas registadas ou nomes de produto da propriedade da Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.

Todos os outros nomes de marca ou produto são marcas registadas ou nomes de produto dos seus respetivos fabricantes. A Konica Minolta não aceita qualquer responsabilidade ou garantia para estes produtos.

Janeiro de 2017